

1. Charakteristika

MASTERSil® – FIX ONE je jednosložkový těsnící tmel bez silikonu, isokyanátu, rozpouštědel, parafínů a kaučuků. V průběhu vytvrzování bez zápachu, odolává UV záření, rozpouštědlům, zředěným chemikáliím, je přetíratelný po 24 hodinách.

2. Použití

MASTERSil® – FIX ONE je určen zejména pro tmelení a lepení v kovoprůmyslu – tmelení spár při výrobě vagonů, kontejnerů, karosérií, lodí, člunů, výroba klimatizací, vzduchotechniky, zasklívání vozidel, pružné lepení a spárování ve stavebnictví, tmel má vysokou odolnost proti plísním. Vysoký modul zaručuje maximálně pevný spoj. Tmel má výbornou adhezi k neporézním podkladům bez použití primeru.

Aplikační postup

Podkladové plochy musí být suché, odmaštěné a odprášené. Odřízněte špičku kartuše nad závitem, našroubujte aplikační špičku, tu šikmo seřízněte dle šíře spáry a pomocí vytlačovací pistole nanášejte tmel, ten finálně upravte do 15 minut pomocí stěrky. Přebytečný čerstvý tmel odstraníte rozpouštědlem, zvlukanizovaný pomocí MASTERSil® - Odstraňovač silikonu a pěny nebo mechanicky.

3. Technické údaje

	čirý	bílý
Systém reakce	vulkanizace	
Teplota zpracování	+5°C až + 40°C	
Teplotní odolnost	- 40°C až +100°C, krátkodobě +120°C	
Objemová hmotnost	1,06 g/ml	1,40 g/ml
Povrchový škrálop	10-20 minut	20-30 minut
Rychlost vysychání	2 – 3 mm	3 – 4 mm / 24 hodin
Pevnost v tahu	0,9-1,2 MPa	1,5 MPa
Tažnost;	400 %	500 %
Tvrdość	30 - 35 ShA	45 -50 ShA
Lineární smrštění	<1 %	<1 %
Modul	0,7 N/mm ²	0,6 N/mm ²
Trvalá deformace	25%	25%

4. Barva

čirá, bílá

5. Balení

kartuše 290 ml, v kartonu 25 ks

6. Životnost a skladování

V originálních obalech při teplotě 0°C až +25°C po dobu 12 měsíců.

7. Upozornění

Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku nebo v bezpečnostním listu.

Vlastnosti výrobku v době expirace odpovídají údajům v technickém listu, veškeré údaje v technickém listu jsou předkládány v dobré víře na základě našich vlastních zkoušek a podkladech od našich dodavatelů. Možnosti použití dodávaných materiálů jsou tak rozsáhlé a různorodé, že není možné obsáhnout všechny varianty použití s podrobným popisem, z těchto důvodů nepřijímáme obecnou odpovědnost za takové použití výrobku, které nebylo konzultováno s našim technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.



DONAUCHEM s.r.o.
Za Žoskou 377, 288 02 Nymburk
Česká republika / Czech republic
DIČ (VAT): CZ43774750
IČO (ID): 43774750

Tel.: (+420) 317 070 220
Fax: (+420) 317 070 230
GSM: (+420) 602 292 919
(+420) 737 239 660
e-mail: donauchem@donauchem.cz
URL: www.donauchem.cz, www.mastersil.cz